

Обзор зарубежных журналов

Ďejiny ved a techniky. Pr.: Academia, 1984, № 1—4.

История науки и техники. Прага: Академия, 1984, № 1—4.

Первый номер чехословацкого журнала по истории науки и техники за 1984 г. открывает статья Я. Тибенского «Роль М. Бела и Д. Фишера на первом этапе развития современной науки в Словакии», в которой показан качественный перелом в словацкой науке, ознаменовавшийся освобождением естествознания от схоластики. В статье В. Орела «О новом подходе к оценке исследований Менделя» делается попытка расширить существующие знания о сущности и методах подхода Менделя к решению проблемы наследственности, при этом уделяется особое внимание вопросам оплодотворения растений. Публикуются статьи и сообщения о роли Маттиоли в чешском просвещении и образовании (Я. Хаубельт), об открытии планеты Уран и чешской астрономии периода с 1781—1790 гг. (Я. Вавра), о сырьевой базе литейного дела на чешских землях в период с 1918 по 1938 г. (Я. Беранек), о создании общества моравских фармацевтов (П. Дрбек), а также заметка о развитии истории науки в ГДР в 70-е годы (Р. Тобес).

Во втором номере помещены статьи об истории развития бумажной и тонкослойной хроматографии в Чехословакии и в других странах (И. Хаис, К. Мацек). Большая статья посвящена чешской алхимии, развитие которой приходится на рубеж XIV—XV вв. В статье Я. Янко «Физиология растений в Пражском университете в период 1871—1918 гг.» дана характеристика основных научных традиций и направлений в подготовке ученых-исследователей в области физиологии и анатомии растений. Статья Л. Никличека по-

священа истории медицины и здравоохранения в Пражском институте усовершенствования врачей и фармацевтов.

В третьем номере в статье Е. Кладивика «История развития поршневых насосов в Банскоштивницком металлургическом районе» прослеживается техническое развитие этих насосов со второй половины XVI до начала XX в. Кроме того, помещены статьи о возникновении и истории развития исследовательского института чистых химических национального предприятия Лахема в г. Брно, о содействии писателя И. Магена (псевдоним А. Ванчуры, 1882—1929) развитию речного рыболовства, опубликовано сообщение из истории производства словацкой брыззы и другие материалы.

В четвертом номере публикуются статьи о развитии физиологии растений в Чехии и Моравии, истории создания первого чешского учебника по геодезии. В журнале опубликован также доклад профессора Карловского университета Ю. Комарека «Наука как политический фактор», прочитанный 24 января 1936 г. и вызвавший в то время отрицательную реакцию как у членов академии, так и в кругах, связанных с католической церковью.

Во всех четырех номерах в рубрике «Сообщения» представлены краткие аннотации на книги и журналы по истории науки, вышедшие в свет за последнее время. Раздел «Хроника», которым оканчиваются все номера, дает информацию о научной жизни как в Чехословакии, так и за рубежом.

Г. А. Фирсова

Revue d'histoire des sciences. P., 1984, № 1—2.

Журнал истории науки. Париж, 1984 г., № 1—2.

Первый номер французского журнала по истории науки за 1984 г. открывается статьей Пьера Дюгака «История полных пространств». Автор рассматривает весь долгий путь от открытия неизвестным пифагорийцем иррациональности $\sqrt{2}$ (V в.

до н. э.), через теорию пополнения множества рациональных чисел, обобщение критериев Коши в метрических пространствах Фреше и дополнение их Хаусдорфом, введение пространств Банаха, к полным пространствам Вейля, и доказывает исто-